

CITIZEN
Micro HumanTech

ELECTRONIC CALCULATOR

SDC-888X

Instruction Manual

Manual de Instrucciones

Livro de Especificacoes

Anweisungshandbuch

Manuel d'instructions

Istruzioni all'Uso

Gebruiksaanwijzing

Manual

Инструкция по эксплуатации

Instrukcja Obsługi

دليل الإرشادات

Peraturan pemakaian

指导说明书

CITIZEN SYSTEMS JAPAN CO., LTD.

6-1-12, Tanashi-cho, Nishi-Tokyo-Shi,
Tokyo 188-8511, Japan
E-mail: sales-oe@systems.citizen.co.jp
<http://www.citizen-systems.co.jp/>

CITIZEN is a registered trademark of CITIZEN Holdings CO., LTD., Japan.
CITIZEN es una marca registrada de CITIZEN Holdings CO., LTD., Japón.
Design and specifications are subject to change without notice.
西铁城和CITIZEN是日本法人西铁城控股株式会社的注册商标



Printed in China

HDB0D48L119 XXX

* POWER SUPPLY

English

CITIZEN model SDC-888X is a dual-powered (high power solar + back-up battery) calculator operative under any lighting conditions.

-Auto power-off function-

The calculator switches the power off automatically if there has been no key entry for about 10 minutes.

-Battery change-

If the back-up battery needs to be changed, open the lower cabinet to remove the old battery and insert a new battery in the indicated polarity.

* KEY INDEX

English

[] : Power on / All Clear key.

[CE/C] : Clear Entry / Clear key.

[MU] : Price Mark-up/down key

[00→0] : Shift-back key.

[M+] : Memory plus key.

[M-] : Memory minus key.

[+ / -] : ±Sign change key

[MR] : Memory recall key

[MC] : Memory clear key

[MII+] [MII-] [MII^R] : The Second Memory key



Decimal place selection switch



Floating decimal mode



Fixed decimal mode



ADD-mode automatically enters the monetary decimal in addition and subtraction calculations



Round-up / Round-off / Round-down switch

The Signs Of The Display Mean The Following:

MI : The first memory loaded.

- : Minus (or negative)

MII : The second memory loaded.

E : Overflow-error.

* OPERATION EXAMPLES

English

1. Calculation Examples

Before performing each calculation, press the [] key.

Example	Key operation	Display
1 x 2 x 3 = 6	[] 1 [x] 2 [x] 3 [=]	0.
2 x 3 = 6	1 [x] 2 [CE/C] 3 [=]	6.
2 + 4 + 6 = 12	2 [+] 3 [+]	0.
1234 x 100	12345 [00→0]	1'234.
= 123,400	[x] 100 [=]	123'400.
5 x 3 ÷ 0.2 = 75	5 [x] 3 [=] 0.2 [=]	75.
300 x 27% = 81	300 [x] 27 [%]	81.
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [÷] 56 [%]	20.
30 + (30 x 40%) = 42	30 [+] 40 [%]	42.
30 - (30 x 40%) = 18	30 [-] 40 [%]	18.
5 ⁴ = 625	5 [x] [=] [=] [=]	625.
$\sqrt{144} = 12$	144 [√]	12.
\$14.90 + \$0.35 - \$1.45	1490 [+]	145 [=]
+ \$12.05 = \$25.85	35 [-] 145 [+]	25.85
1 / 30 = 0.0333....	1205 [=]	0.03
$\frac{1}{(2 \times 5 - 4)} = 0.166....$	30 [÷] [=]	0.16
$\frac{1}{(2 \times 5 - 4)} = 0.166....$	2 [x] 5 [=] 4 [÷] [=]	0.16

2. Memory Calculation

$(12 \times 4) - (20 \div 2) =$	[]	0.
38	12 [x] 4 [M+] 20 [÷] 2 [M-]	MI 10.
[MR]	MI 38.	
[MC] [CE/C]	0.	
15 x 2 = 30	15 [x] 2 [M+] 20 [x] 3 [M+]	MI 60.
20 x 3 = 60	25 [x] 4 [M+]	MI 100.
25 x 4 = 100	[MR]	MI 190.
(total A = 190)	10 [÷] 5 [MII+] 4 [x] 2 [MII+]	MI 8.
10 ÷ 5 = 2	[MII ^R]	MI 10.
4 x 2 = 8	[MR] [÷]	MI 190.
(total B = 10)	[MII ^R]	MI 10.
A ÷ B = 19	[MII ^R]	MI 19.
	[=]	MI 0.
	[]	0.

3. Constant Calculation

$2 + 3 = 5$	2 [+]	3 [=]	5.00
$4 + 3 = 7$	4 [=]		7.00
$\frac{3 \times 4.111}{3 \times 6} = 12.333$	3 [x] 4.111 [=]		12.34
$\frac{3 \times 6}{3 \times 18} = 18$	6 [=]		18.00

4. Overflow Error Clear

123456789012 x 100	1234567890123	E 123'456'789'012.
= 12345678901200	[00→0] [x] 100 [=]	E 12.3456789012
	[]	0.

5. Price Mark-Up & Down Calculation

$200 + (P \times 20\%) = P$	200 [÷] 20 [MU]	250.
$P = \frac{200}{1 - 20\%} = 250$	[MU]	50.
$250 - 200 = 50$		
$125 - (P \times 20\%) = P$	125 [÷] 25 [+/-] [MU]	100.
$P = \frac{125}{1 + 25\%} = 100$	[MU]	25.
$125 - 100 = 25$		

6. Delta Percent

$\frac{180 - 150}{150} \times 100\% =$	180 [-] 150 [MU]	20.
20%		

* ALIMENTACIÓN

Español

Modelo CITIZEN SDC-888X funciona gracias a un mecanismo de doble carga (luz solar y batería de apoyo), lo cual le permite operar bajo cualquier condición de iluminación.

-Función de desconexión automática-

La calculadora se apaga automáticamente si no ha sido utilizada durante 10 minutos aproximadamente.

-Reemplazo de la pila-

Si la pila de apoyo necesita ser reemplazada, quite los tornillos del departamento inferior y sustituya la pila gastada por una nueva. Coloque la pila en su posición correcta, con la polaridad indicada.

* TECLADO INFORMATIVO

Español

[] : Tecla de encendido / Borrar todo.

[CE/C] : Tecla de borrar entrada / Borrar.

[MU] : Tecla de subir o bajar precios.

[00→0] : Tecla de anular el dígito ultimado.

[M+] : Tecla de memoria positiva.

[M-] : Tecla de memoria negativa.

[+ / -] : ± Tecla de cambio de signo

[MC] : Tecla de limpieza de memoria

[MR] : Tecla de llamada de memoria

[MII+] [MII-] [MII^R] : Tecla de la segunda memoria



Selector del lugar decimal



Modo decimal flotante



Modo decimal flotante



Modo ADD: ingresa automáticamente el decimal monetario en cálculos de suma y resta



Redondeo hacia arriba / Sin redondeo / Redondeo



hacia abajo

Los signos del visor significan lo siguiente:

MI : La primera memoria está cargada.

MII : La segunda memoria está cargada.

- : Menos (o negativo)

E : Error de desbordamiento.

* EJEMPLO DE FUNCIONES

Español

1. Ejemplos de cálculo

Antes de realizar cada cálculo, presione la tecla [].

Ejemplo	Operación con la tecla	Visualización
1 x 2 x 3 = 6	[] 1 [x] 2 [x] 3 [=]	0.
2 x 3 = 6	[CE/C] 2 [x] 2 [CE/C] 3 [=]	6.
2 + 4 + 6 = 12	2 [+] 3 [+] 6 [CE/C] [CE/C]	0.
1234 x 100	2 [+] 4 [+] 6 [=]	12.
= 123,400	1234 [00→0]	1'234.
5 x 3 ÷ 0.2 = 75	[x] 100 [=]	123'400.
300 x 27% = 81	5 [x] 3 [÷] 0.2 [=]	75.
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	300 [x] 27 [%]	81.
$30 + (30 \times 40\%) = 42$	11.2 [÷] 56 [%]	20.
$30 - (30 \times 40\%) = 18$	30 [+] 40 [%]	42.
$5^4 = 625$	30 [-] 40 [%]	18.
$\sqrt{144} = 12$	5 [x] [=] [=] [=]	625.
\$14.90 + \$0.35 - \$1.45	144 [√]	12.
+ \$12.05 = \$25.85	1490 [+] 35 [-] 145 [+]	25.85
1 / 30 = 0.0333....	1205 [=]	0.03
$\frac{1}{(2 \times 5 - 4)} = 0.166....$	30 [÷] [=]	0.16

2. Cálculo de memoria

(12 x 4) - (20 ÷ 2) =	[<td>0.</td>	0.
38	12 [x] 4 [M+] 20 [÷] 2 [M-]	MI 10.
[MR]	MI 38.	MI
[MC] [CE/C]	0.	0.
15 x 2 = 30	15 [x] 2 [M+] 20 [x] 3 [M+]	MI 60.
20 x 3 = 60	25 [x] 4 [M+]	MI 100.
25 x 4 = 100	[MR]	MI 190.
(total A = 190)	10 [÷] 5 [MII+] 4 [x] 2 [MII+]	MI 8.
10 ÷ 5 = 2	MII 2	MI
4 x 2 = 8	[MII ^R]	MI 10.
(total B = 10)	[MR] [÷]	MI 190.
A ÷ B = 19	[MII ^R]	MI 10.
[=]	MI	MI 19.
[<td>MI</td> <td>0.</td>	MI	0.

3. Constante

2 + 3 = 5	2 [+] 3 [=]	5.00
4 + 3 = 7	4 [=]	7.00
3 x 4.111 = 12.333	3 [x] 4.111 [=]	12.34
3 x 6 = 18	6 [=]	18.00

4. Limpieza de error de desbordamiento

123456789012 x 100	1234567890123	E 123'456'789'012.
= 12345678901200	[00→0] [x] 100 [=]	E 12.3456789012
[<td></td> <td>0.</td>		0.

5. Cálculo de subir o bajar precios

200+(P x 20%)=P	200 [-] 20 [MU]	250.
P= $\frac{200}{1-20\%}$ = 250	[MU]	50.
250-200 = 50		

125-(P x 20%)=P	125 [-] 25 [+/-] [MU]	100.
P= $\frac{125}{1+25\%}$ = 100	[MU]	25.

$$125-100 = 25$$

6. Porcentaje Delta

$\frac{180-150}{150} \times 100\% =$	180 [-] 150 [MU]	20.
20%		

* FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Português

CITIZEN modelo SDC-888X tem dupla fonte de alimentação de energia (energia solar e bateria de reserva), permitindo operar sob qualquer condição de iluminação.

-Função Auto power-off(desligamento automático)-

A calculadora desliga automaticamente, caso nenhum a tecla seja utilizada por aproximadamente 10 minutos.

-Troca de bateria-

Se for necessário trocar a bateria de reserva, remova a bateria usada, abrindo a tampa inferior e coloque uma bateria nova, observando a polaridade indicada.

* ÍNDICE DE TECLAS

Português

[] : Tecla para Ligar / Limpar Tudo.

[CE/C] : Tecla para Limpar Entrada/ Limpar.

[MU] : Tecla para Marca Preço para cima / baixo.

[00→0] : Tecla de mudança de digito.

[M+] : Tecla de mais da memória.

[M-] : Tecla de menos da memoria.

[+/-] : Tecla para mudar Sinal ±

[MR] : Tecla da rechamada da memória.

[MC] : Tecla para limpar a memória.

[MII+] [MII-] [MII^R] : A Segunda Tecla de Memória

Comutador para seleção de casa decimal

- F - Modalidade de decimal flutuante

- 0 - 2 - 3 - 4 - Modalidade de decimal fixo

- A - Modalidade ADICIONAR entra automaticamente a decimal monetária em cálculos de adição e subtração.

Arredondamento para cima / Truncamento /

Arredondamento para baixo

Os Sinais do Visor Significam o Seguinte:

MI : A primeira memória carregada.

MII : A segunda memória carregada

- : Menos (ou negativo)

E : Erro por transbordamento.

* EXEMPLOS DE OPERAÇÃO

Português

1.Exemplo de cálculos

Antes de executar cada cálculo, pressione a tecla [].

Exemplo	Operação com a tecla	Visualização
$1 \times 2 \times 3 = 6$	[] 1 [x] 2 [x] 3 [=]	0.
	[CE/C]	6.
$2 \times 3 = 6$	2 [x] 2 [CE/C] 3 [=]	0.
$2 + 4 + 6 = 12$	2 [+] 3 [+] 6 [CE/C] [CE/C] 2 [+] 4 [+] 6 [=]	12.
1234×100	12345 [00→0]	1'234.
$= 123,400$	[x] 100 [=]	123'400.
$5 \times 3 \div 0.2 = 75$	5 [x] 3 [:] 0.2 [=]	75.
$300 \times 27\% = 81$	300 [x] 27 [%]	81.
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [:] 56 [%]	20.
$30 + (30 \times 40\%) = 42$	30 [+] 40 [%]	42.
$30 - (30 \times 40\%) = 18$	30 [-] 40 [%]	18.
$5^4 = 625$	5 [x] [=] [=] [=]	625.
$\sqrt{144} = 12$	144 [√]	12.
$\$14.90 + \$0.35 - \$1.45$	1490 [+] 35 [-] 145 [+]	14.90
$+ \$12.05 = \25.85	1205 [=]	25.85
$1 / 30 = 0.0333\dots$	30 [:] [=]	0.03
$\frac{1}{(2 \times 5 \cdot 4)} = 0.166\dots$	2 [x] 5 [-] 4 [:] [=]	0.16

2.Memória

$(12 \times 4) - (20 \div 2) =$	[<td>0.</td>	0.
38	12 [x] 4 [M+] 20 [:] 2 [M-]	MI 10.
	[MR]	MI 38.
15 x 2 = 30	15 [x] 2 [M+] 20 [x] 3 [M+]	MI 60.
20 x 3 = 60	25 [x] 4 [M+]	MI 100.
25 x 4 = 100	[MR]	MI 190.
(total A = 190)	10 [:] 5 [MII+] 4 [x] 2 [MII+]	MI 8.
$10 \div 5 = 2$	[MII ^R]	MI 2.
$4 \times 2 = 8$	[MR] [:]	MI 10.
(total B = 10)	[MII ^R]	MI 190.
$A \div B = 19$	[MII ^R]	MI 10.
	[=]	MI 19.
	[<td>0.</td>	0.

3.Constante

$2 + 3 = 5$	2 [+] 3 [=]	5.00
$4 + 3 = 7$	4 [=]	7.00
$3 \times 4.111 = 12.333$	3 [x] 4.111 [=]	12.34
$3 \times 6 = 18$	6 [=]	18.00

4.Erro por transbordamento

123456789012 x 100	1234567890123	E 123'456'789'012.
= 12345678901200	[00→0] [x] 100 [=]	E 12.3456789012
	[<td>0.</td>	0.

5. Cálculo para marcação de preço para cima & para baixo

$200+(P \times 20\%)=P$	200 [:] 20 [MU]	250.
$P = \frac{200}{1-20\%} = 250$	[MU]	50.

$250-200 = 50$		
$125-(P \times 20\%)=P$	125 [:] 25 [+/-] [MU]	100.
$P = \frac{125}{1+25\%} = 100$	[MU]	25.

$$125-100 = 25$$

6.Porcento Delta

$\frac{180-150}{150} \times 100\% =$	180 [-] 150 [MU]	20.
20%		

* STROMVERSORGUNG Deutsch

Das CITIZEN Modell SDC-888X wird durch 2 voneinander unabhängigen Energiequellen versorgt (Entweder durch eine sehr starke Solarzelle oder durch eine Batterie). Der Rechner arbeitet selbst unter schlechtesten Lichtbedingungen.

Ist der Rechner 10 Minuten nicht in Betrieb, schaltet er sich automatisch ab.

-Batteriewechsel-

Solte die batterie gewechselt werden, entfernen Sie bitte die Schrauben vom unterteil und tauschen die alte gegen eine neue batterie aus. Beachten Sie, daß die batterie richtig, entsprechend der polarität, eingelegt wird.

* ERKLARUNGEN VON SCHLUSSEL Deutsch

[ON _{AC}] : An / Alles Löschen Taste.

[CE/C] : Eingabe löschen / Clear Taste.

[MU] : Preisangabe-oben/unten Taste

[00→0] : Rechts schub taste. [M+] : Speicher Plus-Taste.

[M-] : Speicher Minus-Taste. [+/-] : ±Vorzeicheneingabetaste.

[MR] : Speicher Abruf-Taste [MC] : Speicher Löschen-Taste.

[MII+] [MII-] [MII^R] : Zweite Memory Taste



Schalter für Dezimalauswahlplatz



Gleitkomma-Modus



Festkomma-Modus



ADD-Modus gibt bei Additions- und Subtraktions-

rechnungen automatisch das Dezimalkomma an.



Aufrunden, Abrundenschalter

Die Zeichen in der Anzeige haben die folgende Bedeutung:

MI : Erste Memory geladen. - : Minus (oder negative)

MII : Zweite Memory geladen. E : Überflussfehler.

* BEISPIEL FÜR DEN bETRIEB Deutsch

1. Berechnungsbeispiele

Vor jeder Berechnung bitte die [ON _{AC}] Taste drücken.

Beispiel	Tastenkombination	Anzeige
 1 x 2 x 3 = 6	[<u>ON</u> _{AC}]	0.
	1 [x] 2 [x] 3 [=]	6.
	[CE/C]	0.
 2 x 3 = 6	2 [x] 2 [CE/C] 3 [=]	6.
2 + 4 + 6 = 12	2 [+ 3 [+ 6 [CE/C] [CE/C]	0.
	2 [+ 4 [+ 6 [=]	12.
1234 x 100	12345 [00→0]	1'234.
= 123,400	[x] 100 [=]	123'400.
5 x 3 ÷ 0.2 = 75	5 [x] 3 [=] 0.2 [=]	75.
300 x 27% = 81	300 [x] 27 [%]	81.
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [=] 56 [%]	20.
30 + (30 x 40%) = 42	30 [+ 40 [%]	42.
30 - (30 x 40%) = 18	30 [- 40 [%]	18.
5 ⁴ = 625	5 [x] [=] [=] [=]	625.
$\sqrt{144} = 12$	144 [√]	12.
\$14.90 + \$0.35 - \$1.45	1490 [+ 35 [- 145 [+]	
+ \$12.05 = \$25.85	1205 [=]	25.85
 1 / 30 = 0.0333....	30 [=] [=]	0.03
 $\frac{1}{(2 \times 5 - 4)} = 0.166....$	2 [x] 5 [-] 4 [=] [=]	0.16

2. Speicher

 (12 x 4) - (20 ÷ 2) =	[<u>ON</u> _{AC}]	0.
 38	12 [x] 4 [M+] 20 [=] 2 [M-]	MI 10.
	[MR]	MI 38.
	[MC] [CE/C]	0.
 15 x 2 = 30	15 [x] 2 [M+] 20 [x] 3 [M+]	MI 60.
20 x 3 = 60	25 [x] 4 [M+]	MI 100.
25 x 4 = 100	[MR]	MI 190.
(total A = 190)	10 [=] 5 [MII+] 4 [x] 2 [MII+]	MI 8.
10 ÷ 5 = 2	[MII ^R]	MI 10.
4 x 2 = 8	[MR] [=]	MI 190.
(total B = 10)	[MII ^R]	MI 10.
A ÷ B = 19	[MII ^R]	MI 19.
	[=]	MI 19.
	[<u>ON</u> _{AC}]	0.

3. Konstant

 2 + 3 = 5	2 [+ 3 [=]	5.00
 4 + 3 = 7	4 [=]	7.00
 3 x 4.111 = 12.333	3 [x] 4.111 [=]	12.34
 3 x 6 = 18	6 [=]	18.00

4. Korrektur und Überlauffehler

123456789012 x 100	1234567890123	E 123'456'789'012.
= 12345678901200	[00→0] [x] 100 [=]	E 12.3456789012

[ON _{AC}] 0.

5. Preismarkierungen auf & abrundungsrechnung

 200+(P x 20%)=P	200 [=] 20 [MU]	250.
 P = $\frac{200}{1 - 20\%}$ = 250	[MU]	50.
 250 - 200 = 50		
125-(P x 20%)=P	125 [=] 25 [+/-] [MU]	100.

$P = \frac{125}{1 + 25\%} = 100$ [MU] 25.

125-100 = 25

6. Delta Prozent

 $\frac{180 - 150}{150} \times 100\% =$ 20% [MU] 20.



* ALIMENTATION

Français

CITIZEN modèle SDC-888X à double alimentation (énergie solaire haute+pile de soutien d'alimentation) qui peut opérer sous n'importe conditions de lumière.

- Arrêt d'alimentation automatique -

L'alimentation de cette calculatrice se coupe automatiquement si laissée allumée et non utilisée pendant environ 10 minutes.

-Remplacement de pile-

Lorsque il faut remplacer la pile, enleve les vis de l'étui bas et remplacer la pile usée et insérer une nouvelle pile selon la polarité indiquée.

* SIGNIFICATION DES TOUCHES

Français

[$\frac{\text{ON}}{\text{AC}}$] : Bouton de Mise en marche / d'Effacement Général.

[CE/C] : Touche d'annulation de l'Entrée / d'annulation.

[MU] : Touche de hausse / baisse du Prix

[00→0] : Touche de correction.

[M+] : Touche de mémoire plus

[M-] : Touche de mémoire moins

[+ / -] : ± Touche de changement de Signe

[MR] : Rappeler la mémoire

[MC] : Effacer la mémoire

[MII+] [MII-] [MII $\frac{\text{E}}{\text{C}}$] : Seconde touche de Mémoire



Bouton de sélection d'emplacement de la Décimale



Mode de Décimale Flottante



Mode de Décimale Fixe



Le mode ADD entre automatiquement la décimale monétaire en mode de calculs d'addition et de soustraction



Bouton d'Arrondi supérieur / Arrondi / Arrondi inférieur

Les signes de l'Affichage signifient ce qui suit:

MI : La Première Mémoire est remplie - : Moins (ou négatif)

MII : La Seconde Mémoire est remplie. E : Erreur - Débordement

* EXEMPLES D'OPÉRATIONS

Français

1.Exemples de calculs

Avant d'effectuer tout calcul, pressez sur la touche [$\frac{\text{ON}}{\text{AC}}$].

Exemple	Touche d'Opération	Affichage
1 x 2 x 3 = 6	[$\frac{\text{ON}}{\text{AC}}$] 1 [x] 2 [x] 3 [=]	0.
	[CE/C]	6.
2 x 3 = 6	2 [x] 2 [CE/C] 3 [=]	6.
2 + 4 + 6 = 12	2 [+ 3] 6 [CE/C] [CE/C]	0.
	2 [+ 4] 6 [=]	12.
1234 x 100	12345 [00→0]	1'234.
= 123,400	[x] 100 [=]	123'400.
5 x 3 ÷ 0.2 = 75	5 [x] 3 [-] 0.2 [=]	75.
300 x 27% = 81	300 [x] 27 [%]	81.
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [-] 56 [%]	20.
30 + (30 x 40%) = 42	30 [+ 40 %]	42.
30 - (30 x 40%) = 18	30 [- 40 %]	18.
5 ⁴ = 625	5 [x] [=] [=] [=]	625.
$\sqrt{144} = 12$	144 [√]	12.
\$14.90 + \$0.35 - \$1.45	1490 [+ 35 [-] 145 [+]	
+ \$12.05 = \$25.85	1205 [=]	25.85
1 / 30 = 0.0333....	30 [-] [=]	0.03
$\frac{1}{(2 \times 5 \cdot 4)} = 0.166....$	2 [x] 5 [-] 4 [-] [=]	0.16

2.Calcul avec mémoire

(12 x 4) - (20 ÷ 2) =	[$\frac{\text{ON}}{\text{AC}}$]	0.
38	12 [x] 4 [M+] 20 [-] 2 [M-]	MI 10.
	[MR]	MI 38.
15 x 2 = 30	15 [x] 2 [M+] 20 [x] 3 [M+]	MI 60.
20 x 3 = 60	25 [x] 4 [M+]	MI 100.
25 x 4 = 100	[MR]	MI 190.
(total A = 190)	10 [-] 5 [MII+] 4 [x] 2 [MII+]	MI 8.
10 ÷ 5 = 2	[MII $\frac{\text{C}}{\text{C}}$]	MI 10.
4 x 2 = 8	[MR] [-]	MI 190.
(total B = 10)	A ÷ B = 19	MI 10.
	[MII $\frac{\text{C}}{\text{C}}$]	MI 19.
	[=]	MI 0.
	[$\frac{\text{ON}}{\text{AC}}$]	0.

3.Constant Calcul

2 + 3 = 5	2 [+ 3 [=]	5.00
4 + 3 = 7	4 [=]	7.00
$\frac{3 \times 4.111}{3 \times 6} = 12.333$	3 [x] 4.111 [=]	12.34
3 x 6 = 18	6 [=]	18.00

4.Corrrection et dépassement-erreur

123456789012 x 100	1234567890123	E 123'456'789'012.
= 12345678901200	[00→0] [x] 100 [=]	E 12.3456789012
	[$\frac{\text{ON}}{\text{AC}}$]	0.

5. Calcul de la hausse et de la baisse du prix

200+(P x 20%)=P	200 [-] 20 [MU]	250.
$P = \frac{200}{1-20\%} = 250$	[MU]	50.
250-200 = 50		

$$125-(P x 20\%)=P \quad 125 [-] 25 [+/-] [MU]$$

$$P = \frac{125}{1+25\%} = 100 \quad [MU] \quad 25.$$

$$125-100 = 25$$

6.Pourcentage Delta

$\frac{180-150}{150} \times 100\% =$	180 [-] 150 [MU]	20.
20%		

* Alimentazione Elettrica

Italiano

Il calcolatore CITIZEN model SDC-888X ha due risorse di potenza: energia solare e batteria di riserva e può funzionare sotto qualsiasi luce.

-Spegnimento automatico-

La calcolatrice si spegne automaticamente se non immettere nessun dato in circa 10 minuti.

- Sostituzione della batteria -

Nel caso che sia necessario sostituire la batteria, rimuovere il coperchio inferiore, togliere la batteria vecchia e inserire una nuova nel compartimento batteria.

* Indice Tasti

Italiano

[] : Accesso / Tasto cancella tutto.

[CE/C] : Cancellazione immissione / Tasto cancella.

[MU] : Tasto rialzo/ribasso di prezzo.

[00→0] : Correzione. [M+] : Memoria addizione.

[M-] : Memoria sottrazione. [+/-] : ±Tasto cambio segno.

[MR] : Tasto richiama memoria [MC] : Tasto cancella memoria

[MII+] [MII-] [MII^R] : Il Tasto di seconda memoria.



Scambio selezione della posizione del decimale



Modalità decimale mobile



Modalità decimale fissa



La modalità AGGIUNGI introduce automaticamente il decimale monetario nei calcoli di addizione e sottrazione



Scambio arrotondare per eccesso / arrotondare / arrotondare per difetto

I simboli dello Schermo di visualizzazione significano:

MI : La prima memoria caricata.

MII : La seconda memoria caricata.

- : Meno (o negativo).

E : Errore di traboccamento aritmetico

* Esempio di Operazione

Italiano

1. Operazione del calcolo normale

Prima di effettuare ciascun calcolo, premere il tasto [].

Esempio	Operazione con il tasto	Visualizzazione
1 x 2 x 3 = 6	[] 1 [x] 2 [x] 3 [=]	0.
	[CE/C]	6.
2 x 3 = 6	2 [x] 2 [CE/C] 3 [=]	6.
2 + 4 + 6 = 12	2 [+ 3 [+ 6 [CE/C] [CE/C]	0.
	2 [+ 4 [+ 6 [=]	12.
1234 x 100	12345 [00→0]	1'234.
= 123,400	[x] 100 [=]	123'400.
5 x 3 ÷ 0.2 = 75	5 [x] 3 [-] 0.2 [=]	75.
300 x 27% = 81	300 [x] 27 [%]	81.
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [÷] 56 [%]	20.
$30 + (30 \times 40\%) = 42$	30 [+ 40 [%]	42.
$30 - (30 \times 40\%) = 18$	30 [-] 40 [%]	18.
$5^4 = 625$	5 [x] [=] [=] [=]	625.
$\sqrt{144} = 12$	144 [√]	12.
\$14.90 + \$0.35 - \$1.45	1490 [+ 35 [-] 145 [+]	
+\$12.05 = \$25.85	1205 [=]	25.85
1 / 30 = 0.0333....	30 [:] [=]	0.03
$\frac{1}{(2 \times 5 \cdot 4)} = 0.166....$	2 [x] 5 [-] 4 [÷] [=]	0.16

2. Operazione del calcolo memoria

$(12 \times 4) - (20 \div 2) =$	[]	0.
38	12 [x] 4 [M+] 20 [÷] 2 [M-]	MI 10.
	[MR]	MI 38.
15 x 2 = 30	15 [x] 2 [M+] 20 [x] 3 [M+]	MI 60.
20 x 3 = 60	25 [x] 4 [M+]	MI 100.
25 x 4 = 100	[MR]	MI 190.
(total A = 190)	10 [÷] 5 [MII+] 4 [x] 2 [MII+]	MII 8.
$10 \div 5 = 2$	[MII ^R]	MII 10.
$4 \times 2 = 8$	[MR] [÷]	MII 190.
(total B = 10)	[MII ^R]	MII 10.
$A \div B = 19$	[MII ^R]	MII 19.
	[=]	MII 0.
	[]	0.

3. Operazione del calcolo costante

$2 + 3 = 5$	2 [+ 3 [=]	5.00
$4 + 3 = 7$	4 [=]	7.00
$3 \times 4.111 = 12.333$	3 [x] 4.111 [=]	12.34
$3 \times 6 = 18$	6 [=]	18.00

4. Cancellazione della capacità di operazione superata

123456789012 x 100	1234567890123	E 123'456'789'012.
= 12345678901200	[00→0] [x] 100 [=]	E 12.3456789012
	[]	0.

5. Calcolo rialzo / Ribasso di prezzo

$200+(P \times 20\%)=P$	200 [÷] 20 [MU]	250.
$P = \frac{200}{1-20\%} = 250$	[MU]	50.

$250-200 = 50$		
$125-(P \times 20\%)=P$	125 [÷] 25 [+/-] [MU]	100.
$P = \frac{125}{1+25\%} = 100$	[MU]	25.

$$125-100 = 25$$

6. Percentuale Delta

$\frac{180-150}{150} \times 100\% =$	180 [-] 150 [MU]	20.
20%		

* Stroomvoorziening

Nederlands

De CITIZEN SDC-888X calculator krijgt haar energie van twee soorten batterijen : zonne-energie en reserve energie. Zij kan onder alle soorten licht werken.

-Automatische verbreking van de stroomvoorziening-

Als de calculator gedurende 10 minuten niet gebruikt wordt, zal de stroomvoorziening automatisch verbroken worden.

-Het verwisselen van de batterijen-

Wanneer u de batterijvakje wilt verwisselen, moet u eerst het deksel van het batterijvakje openen en de oude batterijen verwijderen, en daarna de nieuwe batterijen in het vakje plaatsen.

* Lijst van druktoetsen

Nederlands

[] : Inschakelen / Alles wissen. [] : Invoer wissen / Wissen

[] : Toets voor afgeprijsde en verhoogde prijs

[] : Veranderen.

[] : Geheugen optellen.

[] : Geheugen aftrekken.

[] : ± Toets voor het veranderen van teken

[] : Toets voor het opvragen van geheugen

[] : Toets voor het wissen van geheugen

[] [] [] : Toets van het tweede geheugen

Schakelaar voor de selectie van de decimale plaatsen

- F - Drijvende komma decimal modus

- 0 - 2 - 3 - 4 - Vaste komma decimal modus

- A - De optelmodus gaat automatisch over naar de monetaire decimal modus bij het optellen en aftrekken

Schakelaar voor het naar boven / naar beneden afronden

De tekens op het beeldscherm hebben de volgende betekenis:

MI : Het eerste geheugen is geladen.

- : Min (of negatief)

MII : Het tweede geheugen is geladen.

E : Overflow fout.

* Voorbeelden van bediening bij gebruik

Nederlands

1. Voorbeeldberekeningen

Alvorens met een berekening te beginnen, dient u op de [] toets te drukken.

Voorbeeld	Ingedrukte toetsen	Weergave op het scherm
1 x 2 x 3 = 6	[] 1 [x] 2 [x] 3 [=]	0.
[]	[]	6.
2 x 3 = 6	2 [x] 2 [] 3 [=]	0.
2 + 4 + 6 = 12	2 [+]	12.
1234 x 100	12345 [00-0]	1'234.
= 123,400	[x] 100 [=]	123'400.
5 x 3 ÷ 0.2 = 75	5 [x] 3 [÷] 0.2 [=]	75.
300 x 27% = 81	300 [x] 27 [%]	81.
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [÷] 56 [%]	20.
30 + (30 x 40%) = 42	30 [+]	42.
30 - (30 x 40%) = 18	30 [-]	18.
$5^4 = 625$	5 [x] [=] [=] [=]	625.
$\sqrt{144} = 12$	144 [√/]	12.
\$14.90 + \$0.35 - \$1.45	1490 [+]	145 [+]
+ \$12.05 = \$25.85	1205 [=]	25.85
1 / 30 = 0.0333....	30 [÷] [=]	0.03
$\frac{1}{(2 \times 5 - 4)} = 0.166....$	2 [x] 5 [-] 4 [÷] [=]	0.16

2. Geheugenberekeningen

(12 x 4) - (20 ÷ 2) =	[]	0.
38	12 [x] 4 [] 20 [÷] 2 []	MI 10.
[]	[]	MI 38.
[] []	[] []	0.
15 x 2 = 30	15 [x] 2 [] 20 [x] 3 []	MI 60.
20 x 3 = 60	25 [x] 4 []	MI 100.
25 x 4 = 100	[]	MI 190.
(total A = 190)	10 [÷] 5 [] 4 [x] 2 []	MI 8.
10 ÷ 5 = 2	[]	MI 10.
4 x 2 = 8	[] [÷]	MI 190.
(total B = 10)	A ÷ B = 19	MI 10.
[=]	[]	MI 19.
[]	[]	0.

3. Berekeningen met een constante

2 + 3 = 5	2 [+]	3 [=]	5.00
4 + 3 = 7	4 [=]		7.00
$\frac{3 \times 4.111}{3 \times 6} = 12.333$	3 [x] 4.111 [=]		12.34
3 x 6 = 18	6 [=]		18.00

4. Het schrappen van ingetoetste getallen die de

berekeningcapaciteit overschrijden

123456789012 x 100	1234567890123	E 123'456'789'012.
= 12345678901200	[00-0] [x] 100 [=]	E 12.3456789012
	[]	0.

5. Berekening van de afgeprijsde verhoogde prijs

$200 + (P \times 20\%) = P$	200 [÷] 20 []	250.
$P = \frac{200}{1 - 20\%}$	[]	50.
250 - 200 = 50		

$125 - (P \times 20\%) = P$

$P = \frac{125}{1 + 25\%} = 100$

$125 - 100 = 25$

6. Delta Procent

$\frac{180 - 150}{150} \times 100\% =$	180 [-] 150 []	20.
20%		

* Strømforsyningen

Danish

CITIZEN SDC-888X regnemaskine er forsynet af to typer batterier : Solceller og reservebatteriet, hvilken gør det muligt at bruge regnemaskinen med ethvert baggrundsllys.

-Stop strømforsyningen automatisk-
Lommeregneren slukker automatisk for strømmen, hvis der ikke har været trykket på en tast i ca. 10 minutter.

-Skift batteriet-

Når batteriet skal skiftes, åbner man låget nedenunder, tager batteriet ud, og sætter det nye batteri på plads.

* Knappers indeks

Danish

[] : Tænd / slet alt. [] : Slet indtastning / slet.

[MU] : Prismærke op/ned [] : Rettelse knap.

[M+] : Addition hukommelse knap.

[M-] : Subtraktion hukommelse knap. [+ / -] : ±Skift fortegn

[MR] : Hent hukommelsen [MC] : Slet hukommelsen

[MII+] [MII-] [MII^R] : Den anden hukommelsestast



Knap til valg af decimalplads



Flydende decimaltaltilstand



Fast decimaltaltilstand



ADD-mode indtaster automatisk valutadecimalen i additions- og subtraktionsberegninger



Knap til rund op / rund af / rund ned

Tegnene på displayet har følgende betydning:

MI : Den første indlæste hukommelse. – : Minus (eller negativ)

MII : Den anden indlæste hukommelse. E : Overløbsfejl.

* Betjening eksempler

Danish

1. Almindelig regningsoperation

Inden du udfører en beregning, skal du trykke på tasten [].

Eksempel	Tastebetjening	Vis
1 x 2 x 3 = 6	[] 1 [x] 2 [x] 3 [=]	0.
	[CE/C]	6.
2 x 3 = 6	2 [x] 2 [] 3 [=]	0.
2 + 4 + 6 = 12	2 [+] 3 [+]	12.
1234 x 100	6 [CE/C] 12345 [00-0]	1'234.
= 123,400	[x] 100 [=]	123'400.
5 x 3 ÷ 0.2 = 75	5 [x] 3 [=] 0.2 [=]	75.
300 x 27% = 81	300 [x] 27 [%]	81.
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [=] 56 [%]	20.
30 + (30 x 40%) = 42	30 [+] 40 [%]	42.
30 – (30 x 40%) = 18	30 [-] 40 [%]	18.
$5^4 = 625$	5 [x] [=] [=] [=]	625.
$\sqrt{144} = 12$	144 [√]	12.
\$14.90 + \$0.35 – \$1.45	1490 [+]	145 [+]
\$ + \$12.05 = \$25.85	35 [-]	145 [+]
1 / 30 = 0.0333....	1205 [=]	25.85
	30 [=] [=]	0.03
$\frac{1}{(2 \times 5 \cdot 4)} = 0.166....$	2 [x] 5 [-] 4 [=] [=]	0.16

2. Hukommelse regningsoperation

(12 x 4) – (20 ÷ 2) =	[]	0.
38	12 [x] 4 [M+] 20 [=] 2 [M-]	MI 10.
	[MR]	MI 38.
15 x 2 = 30	[MC] []	0.
20 x 3 = 60	15 [x] 2 [M+] 20 [x] 3 [M+]	MI 60.
25 x 4 = 100	25 [x] 4 [M+]	MI 100.
(total A = 190)	[MR]	MI 190.
10 ÷ 5 = 2	10 [=] 5 [MII+] 4 [x] 2 [MII+]	MII 8.
4 x 2 = 8	[MII ^R]	MII 10.
(total B = 10)	[MR] [=]	MII 190.
A ÷ B = 19	[MII ^R]	MII 10.
[=]	[=]	MII 19.
[]	[=]	0.

3. Regningssystem for konstanter

2 + 3 = 5	2 [+]	3 [=]	5.00
4 + 3 = 7	4 [=]		7.00
3 x 4.111 = 12.333	3 [x]	4.111 [=]	12.34

3 x 6 = 18	6 [=]		18.00
------------	-------	--	-------

4. Slet delen over regningskapaciteten

123456789012 x 100 1234567890123 E 123'456'789'012.

= 12345678901200 [00-0] [x] 100 [=] E 12.3456789012

[] 0.

5. Beregning med prismærke op & ned

200+(P x 20%)=P 200 [=] 20 [MU] 250.

P = $\frac{200}{1-20\%}$ = 250 [MU] 50.

250-200 = 50

125-(P x 20%)=P 125 [=] 25 [+/-] [MU] 100.

P = $\frac{125}{1+25\%}$ = 100 [MU] 25.

125-100 = 25

6. Deltaprocent

$\frac{180-150}{150} \times 100\% = 180 [-] 150$ [MU] 20.

20%

* СНАБЖЕНИЕ ЭНЕРГИЕЙ

Русский

Модель CITIZEN SDC-888X имеет двойное питание (солнечные элементы +батарея) и способна работать при любом освещении.

-Автоматическое отключение питания-

Этот калькулятор обладает функцией автоматического отключения электропитания, благодаря чему питание отключается, если в течение 10 минут не производилось никаких операций на клавиши.

-Замена элементов питания-

Благодаря двойному питанию, батареи, устанавливаемые с обратной стороны устройства, работают длительное время. Если изображение на дисплее становится неясным, необходимо заменить батареи. Снимите крышку с нижнего отсека. Извлеките старые батареи и вставьте новые батареи, соблюдая полярность.

* НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ

Русский

[] : Включение питания / Сброс всех значений.

[CE/C] : Сброс числа / Сброс.

[MU] : Рост/падение цены

[+ / -] : ±Перемена знака

[00→0] : Клавиша «забой» (клавиша правки числа).

[M+] : Клавиша прибавления в регистр памяти.

[M-] : Клавиша вычитания из регистра памяти.

[MR] : Вызов числа из памяти

[MC] : Сброс памяти

[MII+] [MII-] [MII^R] : Клавиши ввода/вывода числа в регистр второй памяти

Переключатель места десятичного знака

- F - Режим плавающей запятой

- 0 - 2 - 3 - 4 - Режим фиксированной запятой

- A - Режим ADD-автоматический ввод двух десятичных знаков при сложении и вычитании денежных сумм

Округление вверх / Округление / Округление вниз

Значение индикаторов экрана:

MI : Загружена 1-я память.

MII : Загружена 2-я память.

- : Минус (или отрицательное число)

E : Ошибка переполнения.

* ПРИМЕРЫ

Русский

1. Примеры расчётов

Прежде чем начать вычисления, нажмите клавишу [].

Пример	Клавиши	Экран
1 x 2 x 3 = 6	[] 1 [x] 2 [x] 3 [=]	0.
	[CE/C]	6.
2 x 3 = 6	2 [x] 2 [CE/C] 3 [=]	6.
2 + 4 + 6 = 12	2 [+ 3] 4 [+ 6] [CE/C] [CE/C]	0.
	2 [+ 4] 4 [=]	12.
1234 x 100	12345 [00→0]	1'234.
= 123,400	[x] 100 [=]	123'400.
5 x 3 ÷ 0.2 = 75	5 [x] 3 [=] 0.2 [=]	75.
300 x 27% = 81	300 [x] 27 [%]	81.
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [+ 56 [%]]	20.
30 + (30 x 40%) = 42	30 [+ 40 [%]]	42.
30 - (30 x 40%) = 18	30 [- 40 [%]]	18.
5 ⁴ = 625	5 [x] [=] [=] [=]	625.
$\sqrt{144} = 12$	144 [√]	12.
\$14.90 + \$0.35 - \$1.45	1490 [+ 35 [-] 145 [+]]	
+ \$12.05 = \$25.85	1205 [=]	25.85
1 / 30 = 0.0333....	30 [=] [=]	0.03
$\frac{1}{(2 \times 5 - 4)} = 0.166....$	2 [x] 5 [-] 4 [=] [=]	0.16

2. Операции с памятью

(12 x 4) - (20 ÷ 2) =	[]	0.
38	12 [x] 4 [M+] 20 [=] 2 [M-]	MI 10.
	[MR]	MI 38.
15 x 2 = 30	15 [x] 2 [M+] 20 [x] 3 [M+]	MI 60.
20 x 3 = 60	25 [x] 4 [M+]	MI 100.
25 x 4 = 100	[MR]	MI 190.
(total A = 190)	10 [=] 5 [MII+] 4 [x] 2 [MII+]	MII 8.
10 ÷ 5 = 2	[MII ^R]	MI 10.
4 x 2 = 8	[MR] [=]	MI 190.
(total B = 10)	[MII ^R]	MI 10.
A ÷ B = 19	[=]	MI 19.
	[]	0.

3. Вычисления с константой

2 + 3 = 5	2 [+ 3 [=]	5.00
4 + 3 = 7	4 [=]	7.00
$3 \times 4.111 = 12.333$	3 [x] 4.111 [=]	12.34
3 x 6 = 18	6 [=]	18.00

4. Исправление ошибок и сброс ошибки при избытке числовых знаков

123456789012 x 100	1234567890123	E 123'456'789'012.
= 12345678901200	[00→0] [x] 100 [=]	E 12.3456789012
	[]	0.

5. РАСЧЕТ РОСТА И ПАДЕНИЯ ЦЕН

200+(P x 20%)=P	200 [+ 20 [MU]	250.
$P = \frac{200}{1-20\%}$	[MU]	50.

250-200 = 50		
125-(P x 20%)=P	125 [=] 25 [+/-] [MU]	100.

$P = \frac{125}{1+25\%}$ = 100	[MU]	25.
125-100 = 25		

6. ПРИРОСТ ПРОЦЕНТОВ

$\frac{180-150}{150} \times 100\% =$	180 [-] 150 [MU]	20.
20%		

* ZASILANIE

Polish

Kalkulator CITIZEN, model SDC-888X jest zasilany podwójnie (bateria słoneczna + bateria zwykła) Kalkulator pracuje w każdych warunkach oświetlenia.

-Funkcja automatycznego wylączania-

Kalkulator wyłącza się automatycznie w przypadku jeśli żaden z przycisków nie zostanie naciśnięty w ciągu 10 minut.

-Wymiana baterii-

Jeśli konieczna jest wymiana baterii należy otworzyć dolną ustawę na odpowiednia polaryzacje pokrywę, usunać stare baterie i włożyć nowe zwracając.

* OPIS KLAWISZY

Polish

[] : Zasilanie /Kasowanie zawartości pamięci .

[CE/C] : Kasowanie liczby / Kasowanie.

[MU] : Przyrost/obniżka cen. [+/-] : ±Zmiana znaku

[00→0] : Klawisz powrotu [M+] : Przycisk wprowadzenia do

pamięci ze znakiem plus

[M-] : Przycisk wprowadzenia do pamięci ze znakiem minus

[MR] : Klawisz MR (Klawisz wywołania z pamięci)

[MC] : Klawisz MC (Klawisz kasowania pamięci)

[MII+] [MII-] [MII^R] : Druga pamięć



Przełącznik liczby miejsc po przecinku



- F - Tryb zmiennej liczby miejsc po przecinku



- 0 - 2 - 3 - 4 - Tryb stałej liczby miejsc po przecinku



- A - Tryb ADD-Automatycznie wstawianie dwóch znaków po przecinku dziesiętnym pod czas dodawania lub odejmowania sum pieniężnych



↑ 5/4 ↓ Zaokrąglenie w dół / Zaokrąglenie w górę /



Przełącznik trybu zaokrąglenia

Znaczenie wskaźników wyświetlacza:

MI : Zaladowana pierwsza pamięć -: Minus (lub liczba ujemna)

MII : Zaladowana druga pamięć. E : Błąd przepełnienia.

* PRZYKŁADY DZIAŁAŃ

Polish

1. Przykładowe obliczeń

Zanim rozpoczniesz obliczenia, naciśnij klawisz [].

Przykład	Klawisze	Ecran
1 x 2 x 3 = 6	[] 1 [x] 2 [x] 3 [=]	0.
2 x 3 = 6	[CE/C] 2 [x] 2 [CE/C] 3 [=]	6.
2 + 4 + 6 = 12	2 [+]* 3 [+]* 6 [CE/C] [CE/C]	0.
1234 x 100	2 [+]* 4 [+]* 6 [=]	12.
= 123,400	12345 [00→0]	1'234.
5 x 3 ÷ 0.2 = 75	[x] 100 [=]	123'400.
300 x 27% = 81	5 [x] 3 [+]* 0.2 [=]	75.
11.2 ÷ 100% = 20%	300 [x] 27 [%]	81.
30 + (30 x 40%) = 42	11.2 [+]* 56 [%]	20.
30 - (30 x 40%) = 18	30 [+]* 40 [%]	42.
5 ⁵ = 625	30 [-]* 40 [%]	18.
√144 = 12	5 [x] [=] [=] [=]	625.
\$14.90 + \$0.35 - \$1.45	144 [√/F]	12.
+ \$12.05 = \$25.85	1490 [+]* 35 [-]* 145 [+]	25.85
1 / 30 = 0.0333....	1205 [=]	0.03
$\frac{1}{(2 \times 5 - 4)}$ = 0.166....	30 [+]* [=]	0.16

2. Obliczenia z wykorzystaniem pamięci

(12 x 4) - (20 ÷ 2) =	[]	0.
38	12 [x] 4 [M+] 20 [+]* 2 [M-]	MI 10.
[MR]	[MR]	MI 38.
15 x 2 = 30	15 [x] 2 [M+] 20 [x] 3 [M+]	MI 60.
20 x 3 = 60	25 [x] 4 [M+]	MI 100.
25 x 4 = 100	[MR]	MI 190.
(total A = 190)	10 [+]* 5 [MII+] 4 [x] 2 [MII+]	MII 8.
10 ÷ 5 = 2	[MII ^R]	MI 10.
4 x 2 = 8	[MR] [+]	MI 190.
(total B = 10)	A ÷ B = 19	MI 10.
[MII ^R]	[=]	MI 19.
 [ON/AC]	[ON/AC]	0.

3. Stala

2 + 3 = 5	2 [+]* 3 [=]	5.00
4 + 3 = 7	4 [=]	7.00
3 x 4.111 = 12.333	3 [x] 4.111 [=]	12.34
3 x 6 = 18	6 [=]	18.00

4. Przepelnienie pamięci

123456789012 x 100	1234567890123	E 123'456'789'012.
= 12345678901200	[00→0] [x] 100 [=]	E 12.3456789012
 [ON/AC]		0.

5. Przyrost i obniżka cen

200+(P x 20%)=P	200 [+]* 20 [MU]	250.
P= $\frac{200}{1-20\%}$ = 250	[MU]	50.

250-200 = 50		
125-(P x 20%)=P	125 [+]* 25 [+/-] [MU]	100.
P= $\frac{125}{1+25\%}$ = 100	[MU]	25.

$$125-100 = 25$$

6. Przyrost Odsetek

$\frac{180-150}{150} \times 100\% =$	180 [-] 150 [MU]	20.
20%		

* تزويد الطاقة

لغة عربية

إن موديل CITIZEN SDC-888X هي الم حاسبة ثنائية الطاقة (الطاقة الشمسية عالية القوة + بطارية احتياطية) وتعمل تحت أية ظروف ضئيلة.

-وظيفة إيقاف الطاقة التقائي-

تقوم هذه الآلة الحاسبة بإيقاف نفسها تلقائياً إذا لم يحدث إدخال مفتاح لحوالي 01 دقائق.

-تغبير البطارية-

إذا كانت البطارية الاحتياطية بحاجة إلى تغبير، قم بفتح الغطاء السفلي لإزالة البطارية القديمة وإدخال بطارية جديدة بحسب التعليمات المشار إليها.

* فهرس المفتاح

لغة عربية

[ON_AC] : مفتاح حفف الكل/ تشغيل الطاقة.
 [CE/C] : مفتاح الحفف/ حفف الإدخال.
 [00→0] : مفتاح الرجوع بالتحويل.
 [M+] : مفتاح الإضافة على الذاكرة.
 [M-] : مفتاح الطرح من الذاكرة.
 [MR] : مفتاح استدعاء الذاكرة.
 [MC] : مفتاح حفف الذاكرة.
 [MU] : مفتاح تعليم السعر إلى الأعلى/ الأسفل.
 [±] : مفتاح تبديل الإشارة
 [+/-] : مفتاح تبديل العلامة الناقصة.
 [MII+] [MII-] [MII⁰] : مفتاح الذاكرة الثانية



مفتاح تحديد المنزلة العشرية



نمط المنزلة العائمة



نمط المنزلة الثانية



يقوم نمط الإضافة تلقائياً بإدخال المنزلة التقديمة في حسابات الجمع والطرح



مفتاح التدوير/ إنهاء التدوير/ التدوير إلى الأسفل



علامات شاشة العرض تعني مايلي:

-: سالب (أو ناقص) MI: تم تحويل الذاكرة الأولى.

E: خطأ تدفق زائد. MII: تم تحويل الذاكرة الثانية

* أمثلة على العمليات

لغة عربية

1. أمثلة الحساب

قبل القيام بكل حساب، اضغط على مفتاح [-ON_AC-]

العرض عملية المفتاح المثال



$1 \times 2 \times 3 = 6$

[ON_AC]

0.

1 [x] 2 [x] 3 [=]

6.

[CE/C]

0.



$2 \times 3 = 6$

2 [x] 2 [CE/C] 3 [=]

6.

$2 + 4 + 6 = 12$

2 [+ 3 +] 6 [CE/C] [CE/C]

0.

2 [+ 4 +] 6 [=]

12.

1234×100

12345 [00→0]

1'234.

$= 123,400$

[x] 100 [=]

123'400.

$5 \times 3 \div 0.2 = 75$

5 [x] 3 [-] 0.2 [=]

75.

$300 \times 27\% = 81$

300 [x] 27 [%]

81.

$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$

11.2 [+] 56 [%]

20.

$30 + (30 \times 40\%) = 42$

30 [+ 40 %]

42.

$30 - (30 \times 40\%) = 18$

30 [-] 40 %]

18.

$5^4 = 625$

5 [x] [=] [=] [=]

625.

$\sqrt{144} = 12$

144 [√]

12.



$\$14.90 + \$0.35 - \$1.45 = 1490 [+]$

0.

$35 [-] 145 [+]$

1205 [=]

25.85



$1 / 30 = 0.0333....$

30 [=] [=]

0.03



$\frac{1}{(2 \times 5 - 4)} = 0.166....$

2 [x] 5 [-] 4 [=] [=]

0.16

2. حساب الذاكرة



$(12 \times 4) - (20 \div 2) =$

[ON_AC]

0.



38

12 [x] 4 [M+] 20 [=] 2 [M-]

10.

[MR]

38.



$15 \times 2 = 30$

15 [x] 2 [M+] 20 [x] 3 [M+]

60.

$20 \times 3 = 60$

25 [x] 4 [M+]

100.

$25 \times 4 = 100$

[MR]

190.

(total A = 190)

10 [+ 5 [MII+] 4 [x] 2 [MII+]

8.

$10 \div 5 = 2$

[MII^R]

MI

$4 \times 2 = 8$

[MR] [+]

MI

(total B = 10)

MI 190.

$A \div B = 19$

[MII^R]

10.

[=]

MI

[ON_AC]

19.

3. حساب الثابت



$2 + 3 = 5$

2 [+ 3 [=]

5.00



$4 + 3 = 7$

4 [=]

7.00



$3 \times 4.111 = 12.333$

3 [x] 4.111 [=]

12.34



$3 \times 6 = 18$

6 [=]

18.00

4. حفظ خطأ التدفق الزائد



123456789012×100

123456789012

E



$= 12345678901200$

[00→0] [x] 100 [=]

E



12.3456789012

12.3456789012

0.

[ON_AC]

0.

5. حساب تعليم السعر إلى الأعلى والأسفل



$200 + (P \times 20\%) = P$

200 [+ 20 [MU]

250.



$P = \frac{200}{1 - 20\%} = 250$

[MU]

50.



$250 - 200 = 50$

125 [+ 25 [+/-] [MU]

100.



$125 - (P \times 20\%) = P$

[MU]

25.

$125 - 100 = 25$

125 - 100 = 25

6. حساب الضريبة



$\frac{180 - 150}{150} \times 100\% =$

180 [-] 150 [MU]

20.



20%

* Sumber tenaga listrik

Bahasa Indonesia

Calculator CITIZEN model SDC-888X mendapat listrik dari dua macam baterai : tenaga matahari dan tenaga simpanan, sehingga calculator ini bisa bekerja dibawah segala macam sinar.

-Sumber tenaga bisa bekerja dan tutup secara otomatis-

Jikalau dalam kira2 10 menit calculator tidak bekerja maka sumber tenaga akan berhenti bekerja otomatis.

-Cara mengganti baterai-

Jikalau baterai perlu diganti, anda harus membuka dulu kotak baterai dan mengeluarkan baterai lama. Sesudah itu anda baru bisa memasukkan baterai yang baru didalam kotak itu.

* Daftar fungsi tuts

Bahasa Indonesia

[] : Tombol Power On / Hapus Semua

[CE/C] : Tombol Power On / Hapus Semua

[MU] : Tombol Mark-up/down harga

[00→0] : Koreksi. [] : Memory penambahan.

[M-] : Memory pengurangan. [+/-] : ±Tombol pengubah tanda

[MR] : Tombol Pernggil Memori [MC] : Tombol Penghapus Memori

[MII+] [MII-] [] : Tombol Memori Kedua

 Switch pemilihan jumlah desimal

- F - Mode desimal mengambang

- 0 - 2 - 3 - 4 - Mode desimal tetap

- A - Mode ADD secara otomatis akan memasukkan desimal keuangan pada operasi perhitungan

penambahan dan pengurangan

 Switch untuk pembulatan ke atas / pembulatan ke bentuk yang lebih sederhana / pembulatan ke bawah

Arti dari Tanda-tanda yang Muncul di Layar:

MI : Digunakan memori pertama. - : Minus (atau negatif)

MII : Digunakan memori kedua. E : Kesalahan Overflow.

* Contoh cara pakai

Bahasa Indonesia

1. Cara kalkulasi biasa

Sebelum melakukan setiap perhitungan, tekanlah dahulu tombol [].

Contoh	Operasi Tombol	Tampilan di Layar
 1 x 2 x 3 = 6	[] 1 [x] 2 [x] 3 [=]	0.
	[CE/C]	6.
 2 x 3 = 6	2 [x] 2 [CE/C] 3 [=]	6.
2 + 4 + 6 = 12	2 [+]-3 [+]-6 [CE/C] [CE/C]	0.
	2 [+]-4 [+]-6 [=]	12.
1234 x 100	12345 [00→0]	1'234.
= 123,400	[x] 100 [=]	123'400.
5 x 3 ÷ 0.2 = 75	5 [x] 3 [-] 0.2 [=]	75.
300 x 27% = 81	300 [x] 27 [%]	81.
 $\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [÷] 56 [%]	20.
30 + (30 x 40%) = 42	30 [+]-40 [%]	42.
30 - (30 x 40%) = 18	30 [-] 40 [%]	18.
5 ⁴ = 625	5 [x] [=] [=] [=]	625.
$\sqrt{144} = 12$	144 [√]	12.
 \$14.90 + \$0.35 - \$1.45	1490 [+]-35 [-]-145 [+]	
+ \$12.05 = \$25.85	1205 [=]	25.85
 1 / 30 = 0.0333....	30 [=] [=]	0.03
 $\frac{1}{(2 \times 5 - 4)} = 0.166....$	2 [x] 5 [-] 4 [÷] [=]	0.16

2. Cara melakukan kalkulasi dengan memory

 (12 x 4) - (20 ÷ 2) =	[]	0.
38	12 [x] 4 [M+] 20 [÷] 2 [M-]	MI 10.
	[MR]	MI 38.
 15 x 2 = 30	15 [x] 2 [M+] 20 [x] 3 [M+]	MI 60.
20 x 3 = 60	25 [x] 4 [M+]	MI 100.
25 x 4 = 100	[MR]	MI 190.
(total A = 190)	10 [÷] 5 [MII+] 4 [x] 2 [MII+]	MII 8.
10 ÷ 5 = 2	[MII ^R]	MII 10.
4 x 2 = 8	[MR] [=]	MII 190.
(total B = 10)	[MII ^R]	MII 10.
A ÷ B = 19	[MII ^R]	MII 19.
	[=]	MII 19.
	[]	0.

3. Cara kalkulasi dengan bilangan konstan

 2 + 3 = 5	2 [+]-3 [=]	5.00
4 + 3 = 7	4 [=]	7.00
 3 x 4.111 = 12.333	3 [x] 4.111 [=]	12.34
3 x 6 = 18	6 [=]	18.00

4. Penghapusan kalkulasi yang melewati

123456789012 x 100	1234567890123	E 123'456'789'012.
= 12345678901200	[00→0] [x] 100 [=]	E 12.3456789012
	[]	0.

5. Perhitungan mark-up & down harga

 200+(P x 20%)=P	200 [÷] 20 [MU]	250.
P= $\frac{200}{1-20\%}$ = 250	[MU]	50.

 250-200 = 50		
125-(P x 20%)=P	125 [÷] 25 [+/-] [MU]	100.
P= $\frac{125}{1+25\%}$ = 100	[MU]	25.

$$125-100 = 25$$

6. Persen Delta

 $\frac{180-150}{150} \times 100\% =$	180 [-] 150 [MU]	20.
--	------------------	-----

$$A 0 2 3 4 F 20\%$$

* 电源

中文

CITIZEN SDC-888X 是双重电池计算器(太阳能与电池供电),可以在任何光线下操作。

-自动关闭电源-

如果在十分钟左右不进行任何操作计算器的电源将会自动关闭。

-电池更换-

如果需要更换电池,打开下盖取出旧电池,将新电池放在电池槽中。

* 按键索引

中文

[]: 开机/ 全部清除 [CE/C]: 清除输入/清除计算

[MU]: 标价/降价 [00→0]: 末位删除键

[M+]: 加法记忆键 [M-]: 减法记忆键

[+/-]: 正负号改变键 [MR]: 显示记忆内容键

[MC]: 清除记忆内容键

[MII+][MII-][MII^R]: 第二组记忆键

小数位数设定开关

浮点小数模式

固定小数位数模式

加位模式 自动在加法与减法计算中加入货币小数点

无条件进位/四舍五入/无条件舍去 开关

显示屏各标志之意义:

MI: 第1组记忆

-: 负号

MII: 第2组记忆

E: 溢位 / 错误

* 操作范例

中文

1.一般计算操作

在执行计算前,先按[]键。

范例	按键操作	显示
 1 x 2 x 3 = 6	[] 1 [x] 2 [x] 3 [=]	0.
 2 x 3 = 6	[CE/C] 2 [x] 2 [CE/C] 3 [=]	6.
2 + 4 + 6 = 12	2 [+ 3 [+ 6 [CE/C] [CE/C]	0.
1234 x 100	2 [+ 4 [+ 6 [=]	12.
= 123,400	12345 [00→0]	1'234.
5 x 3 ÷ 0.2 = 75	[x] 100 [=]	123'400.
300 x 27% = 81	5 [x] 3 [÷] 0.2 [=]	75.
11.2 56 x 100% = 20%	300 [x] 27 [%]	81.
30 + (30 x 40%) = 42	11.2 [÷] 56 [%]	20.
30 - (30 x 40%) = 18	30 [+ 40 [%]	42.
5 ⁵ = 625	30 [- 40 [%]	18.
$\sqrt{144} = 12$	5 [x] [=] [=] [=]	625.
$\sqrt{144} = 12$	144 [√]	12.
\$14.90 + \$0.35 - \$1.45	1490 [+ 35 [-] 145 [+]	
+ \$12.05 = \$25.85	1205 [=]	25.85
 1 / 30 = 0.0333....	30 [-] [=]	0.03
 $\frac{1}{(2 \times 5 - 4)} = 0.166....$	2 [x] 5 [-] 4 [÷] [=]	0.16

2.记忆计算的操作

 38	(12 x 4) - (20 ÷ 2) = [<td>0.</td>	0.
 15 x 2 = 30	12 [x] 4 [M+] 20 [÷] 2 [M-]	MI 10.
20 x 3 = 60	[MR]	MI 38.
25 x 4 = 100	[MC] [CE/C]	0.
(total A = 190)	15 [x] 2 [M+] 20 [x] 3 [M+]	MI 60.
10 ÷ 5 = 2	25 [x] 4 [M+]	MI 100.
4 x 2 = 8	[MR]	MI 190.
(total B = 10)	10 [÷] 5 [MII+] 4 [x] 2 [MII+]	MI 8.
A ÷ B = 19	[MII ^R]	MI 10.
	[MR] [=]	MI 190.
	[MII ^R]	MI 10.
	[=]	MI 19.
	[<td>0.</td>	0.

3.常数计算

 4 + 3 = 7	2 [+ 3 [=]	5.00
 3 x 4.111 = 12.333	4 [=]	7.00
 3 x 6 = 18	3 [x] 4.111 [=]	12.34
	6 [=]	18.00

4.超出运算容量的消除

123456789012 x 100	1234567890123	E 123'456'789'012.
= 12345678901200	[00→0] [x] 100 [=]	E 12.3456789012
	[<td>0.</td>	0.

5.标价&降价计算

 200+(P x 20%)=P	200 [÷] 20 [MU]	250.
 $P = \frac{200}{1 - 20\%} = 250$	[MU]	50.
 250-200 = 50		
125-(P x 20%)=P	125 [÷] 25 [+/-] [MU]	100.
 $P = \frac{125}{1 + 25\%} = 100$	[MU]	25.
125-100 = 25		

6.差值百分比

 20%	$\frac{180 - 150}{150} \times 100\% =$	180 [-] 150 [MU]
		20.

Information for Users on Collection and Disposal of used Batteries.

The symbol in this information sheet means that used batteries should not be mixed with general household waste.

For proper treatment, recovery and recycling of used batteries, please take them to applicable collection points.

For more information about collection and recycling of batteries, please contact your local municipality, your waste disposal service or the point of sale where you purchased the items.



Information on Disposal in other Countries outside the European Union.

This symbol is only valid in the European Union.

If you wish to discard used batteries, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

WEEE MARK

En If you want to dispose this product, do not mix with general household waste. There is a separate collection systems for used electronics products in accordance with legislation under the WEEE Directive (Directive 2002/96/EC) and is effective only within European Union.

Ge Wenn Sie dieses Produkt entsorgen wollen, dann tun Sie dies bitte nicht zusammen mit dem Haushaltsmüll. Es gibt im Rahmen der WEEE-Direktive innerhalb der Europäischen Union (Direktive 2002/96/EC) gesetzliche Bestimmungen für separate Sammelsysteme für gebrauchte elektronische Geräte und Produkte.

Fr Si vous souhaitez vous débarrasser de cet appareil, ne le mettez pas à la poubelle avec vos ordures ménagères. Il existe un système de récupération distinct pour les vieux appareils électroniques conformément à la législation WEEE sur le recyclage des déchets des équipements électriques et électroniques (Directive 2002/96/EC) qui est uniquement valable dans les pays de l'Union européenne. Les appareils et les machines électriques et électroniques contiennent souvent des matières dangereuses pour l'homme et l'environnement si vous les utilisez et vous vous en débarrassez de façon inappropriée.

Sp Si deseja deshacerse de este producto, no lo mezcle con residuos domésticos de carácter general. Existe un sistema de recogida selectiva de aparatos electrónicos usados, según establece la legislación prevista por la Directiva 2002/96/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), vigente únicamente en la Unión Europea.

It Se desiderate gettare via questo prodotto, non mescolatelo ai rifiuti generici di casa. Esiste un sistema di raccolta separato per i prodotti elettronici usati in conformità alla legislazione RAEE (Direttiva 2002/96/CE), valida solo all'interno dell'Unione Europea.

Du Deponeer dit product niet bij het gewone huishoudelijk afval wanneer u het wilt verwijderen. Erbestaat ingevolge de WEEE-richtlijn (Richtlijn 2002/ 96/EG) een speciaal wettelijk voorgeschreven verzamelsysteem voor gebruikte elektronische producten, welk alleen geldt binnen de Europese Unie.

Da Hvis du vil skille dig af med dette produkt, må du ikke smide det ud sammen med dit almindelige husholdningsaffald. Der findes et separat indsamlingsssystem for udjente elektroniske produkter i overensstemmelse med lovgivningen under WEEE-direktivet (direktiv 2002/96/EC), som kun er gældende i den Europæiske Union.

Por Se quiser deitar fora este produto, não o misture com o lixo comum. De acordo com a legislação que decorre da Directiva REEE – Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos (2002/96/CE), existe um sistema de recolha separado para os equipamentos electrónicos fora de uso, em vigor apenas na União Europeia.

Pol Jeżeli zamierzasz pozbyć się tego produktu, nie wyrzucaj go razem ze zwykłymi domowymi odpadkami. Według dyrektywy WEEE (Dyrektywa 2002/96/EC) obowiązującej w Unii Europejskiej dla używanych produktów elektronicznych należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

